***ДОДАТОК 1***

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Надати послуги з поточного ремонту вулиць і доріг комунальної власності міста:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Найменування послуг*** | ***Одиниця виміру*** | ***Кількість*** |
| 1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, глибина фрезерування 100 мм | м2 покриття | 2 150 |
| 2 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, глибина фрезерування 150 мм | м2 покриття | 230 |
| 3 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, глибина фрезерування 170 мм | м2 покриття | 10 934 |
| 4 | Перевезення будівельного сміття до 8 км | т | 1 509,804 |
| 5 | Перевезення будівельного сміття до 13 км | т | 1 898,1 |
| 6 | Перевезення будівельного сміття до 24 км | т | 387 |
| 7 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | м3 конструкцій | 535,51 |
| 8 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 конструкцій | 1 012,5 |
| 9 | Нарізання швів у асфальтобетонному та цементобетонному покритті нарізувачем швів з максимальною глибиною різання 140 мм, глибина різання 50 мм | м шва | 356 |
| 10 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 ґрунту | 2 660,32 |
| 11 | Перевезення ґрунту до 8 км | т | 222,6 |
| 12 | Перевезення ґрунту до 13 км | т | 194,74 |
| 13 | Перевезення ґрунту до 24 км | т | 4 238,22 |
| 14 | Розбирання бортових каменів | м | 2 361 |
| 15 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 | м2 спланованої площі | 1 309,4 |
| 16 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям | м3 ґрунту | 130,94 |
| 17 | Готова піщано-щебенева суміш №7 | м3 | 159,7468 |
| 18 | Ущільнення віброплитою при глибині вибоїн до 30 мм | м2 | 1 309,4 |
| 19 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | м бортового каменю | 1 860 |
| 20 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м поребрика | 1 181 |
| 21 | Різання кінців бортових каменів | м різа | 202 |
| 22 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із шлаку доменного | м3 матеріалу основи | 1 738,8 |
| 23 | Щебінь шлаковий доменний, фракція 70-300 мм | м3 | 2 608,2 |
| 24 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового | м3 матеріалу основи | 562,8 |
| 25 | Щебінь шлаковий доменний, фракція 40-70 мм | м3 | 709,128 |
| 26 | Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебенево-піщаної суміші | м3 основи  (у щільному тілі) | 652,05 |
| 27 | Готова піщано-щебенева суміш №7 | м3 | 821,583 |
| 28 | Улаштування вирівнюючого шару основи із щебенево-піщаної суміші асфальтоукладальником | м3 основи  (у щільному тілі) | 461,4 |
| 29 | Готова піщано-щебенева суміш №7 | м3 | 581,364 |
| 30 | Розливання в’яжучих матеріалів | т | 6,653 |
| 31 | Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону | т суміші | 256,752 |
| 32 | Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону | т суміші | 4 390,0396 |
| 33 | Розливання в’яжучих матеріалів | т | 4,7907 |
| 34 | Укладання бітумно-каучукової стрічки в стики смуг асфальтобетонного покриття при очищенні стику повітродувкою | м | 4 076,7 |
| 35 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 50 мм з гарячих асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником | м2 покриття | 17 359 |
| 36 | Улаштування покриття товщиною 5 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком | м2 покриття | 1 918 |
| 37 | Навантаження сміття вручну | т сміття | 561,683 |
| 38 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди | т сміття | 2 237 |
| 39 | Перевезення будівельного сміття до 8 км | т | 619,312 |
| 40 | Перевезення будівельного сміття до 13 км | т | 728,839 |
| 41 | Перевезення будівельного сміття до 24 км | т | 1 450,532 |
| 42 | Перекладання горловин цегляних колодязів однорядовою кладкою | колодязь | 3 |
| 43 | Установка люка | шт | 3 |
| 44 | Улаштування тактильних плит розміром 50х50 | м2 покриття | 250 |
| 45 | Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн на базі автомобіля, при глибині вибоїн 70 мм | м2 площі  фактичного ремонту | 4 458 |
| 46 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.5 | км лінії | 0,026 |
| 47 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.8 | км лінії | 0,096 |
| 48 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення ручною маркірувальною машиною, тип лінії 1.14.1 | м2 розмітки | 56,9 |
| 49 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.16.4 | м2 розмітки | 14,2 |
| 50 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.17.1 | м2 розмітки | 13,4 |

При розрахунку договірної ціни можуть застосовуватись коефіцієнти:

- коефіцієнт 1,06 - при виконанні послуг, що надаються в обмежених умовах забудованої частини міста (внутрішньоквартальні дороги, прибудинкові території, приватний сектор та ін.);

- коефіцієнт 1,2 - при виконанні послуг на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій або на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу.

**Місце надання послуг:** вулиці та дороги м. Кривий Ріг:

| ***№***  ***з/п*** | ***Найменування об’єкту*** |
| --- | --- |
| ***1*** | ***2*** |
| 1 | бульвар Європейський |
| 2 | вул. 17-ї танкової бригади |
| 3 | вул. 21-ї бригади Національної гвардії |
| 4 | вул. 80-ї десантно-штурмової бригади |
| 5 | вул. 129-ї бригади територіальної оборони |
| 6 | вул. Абрикосова |
| 7 | вул. Алмазна |
| 8 | вул. Алматинська |
| 9 | вул. Бажова |
| 10 | вул. Бакинська |
| 11 | вул. Божедарівська |
| 12 | вул. Будівельників |
| 13 | вул. Бурщицька |
| 14 | вул. Бухарестська |
| 15 | вул. Вадима Гурова |
| 16 | вул. Весела |
| 17 | вул. Вечірньокутська |
| 18 | вул. Військових медиків |
| 19 | вул. Вільної Ічкерії |
| 20 | вул. Віталія Матусевича |
| 21 | вул. Водоп'янова |
| 22 | вул. Володимира Великого |
| 23 | вул. Волонтерів |
| 24 | вул. В'ячеслава Чорновола |
| 25 | вул. Героїв АТО |
| 26 | вул. Героїв Маріуполя |
| 27 | вул. Гетьмана Івана Мазепи |
| 28 | вул. Гетьманська |
| 29 | вул. Гірнича |
| 30 | вул. Гімалайська |
| 31 | вул. Грицевця |
| 32 | вул. Дворжака |
| 33 | вул. Десантна |
| 34 | вул. Дишинського |
| 35 | вул. Дніпровське шосе |
| 36 | вул. Добровольців |
| 37 | вул. Дружби |
| 38 | вул. Електрозаводська |
| 39 | вул. Збагачувальна |
| 40 | вул. Зелена |
| 41 | вул. Зеленівська |
| 42 | вул. Зимівникова |
| 43 | вул. Івана Добровольського |
| 44 | вул. Калинова |
| 45 | вул. Кампанелли |
| 46 | вул. Кам'яна |
| 47 | вул. Канадська |
| 48 | вул. Каспійська |
| 49 | вул. Каткова |
| 50 | вул. Каштанова |
| 51 | вул. Квіткова |
| 52 | вул. Кирило-Мефодіївська |
| 53 | вул. Кобилянського |
| 54 | вул. Ковельська |
| 55 | вул. Кокчетавська |
| 56 | вул. Конституційна |
| 57 | вул. Кресівська |
| 58 | вул. Лермонтова |
| 59 | вул. Лісового |
| 60 | вул. Літке |
| 61 | вул. Магістральна |
| 62 | вул. Макіївська |
| 63 | вул. Мартовича |
| 64 | вул. Маршака |
| 65 | вул. Миколаївське шосе |
| 66 | вул. Миколи Зінчевського |
| 67 | вул. Мирівська |
| 68 | вул. Мировича |
| 69 | вул. Мусоргського |
| 70 | вул. Найденка |
| 71 | вул. Незалежності України |
| 72 | вул. Нікопольське шосе |
| 73 | вул. Ньютона |
| 74 | вул. Овочеводів |
| 75 | вул. Окружна |
| 76 | вул. Олександра Поля |
| 77 | вул. Олімпійська |
| 78 | вул. Панаса Мирного |
| 79 | вул. Панкова |
| 80 | вул. Петра Калнишевського |
| 81 | вул. Піхотинська |
| 82 | вул. Плємяшова |
| 83 | вул. Подлєпи |
| 84 | вул. Прибережна |
| 85 | вул. Прорізна |
| 86 | вул. Ракітіна |
| 87 | вул. Робітнича |
| 88 | вул. Савицького |
| 89 | вул. Садова |
| 90 | вул. Салавата Юлаєва |
| 91 | вул. Салтиківська |
| 92 | вул. Сахарова |
| 93 | вул. Світла |
| 94 | вул. Свято-Миколаївська |
| 95 | вул. Сил спеціальних операцій |
| 96 | мул. Симбірцева |
| 97 | вул. Січеславська |
| 98 | вул. Соборності |
| 99 | вул. Старовокзальна |
| 100 | вул. Степана Тільги |
| 101 | вул. Стрєльникова |
| 102 | вул. Сурикова |
| 103 | вул. Сухомлинського |
| 104 | вул. Таїсії Буряченко |
| 105 | вул. Тимірязєва |
| 106 | вул. Толстого |
| 107 | вул. Туполєва |
| 108 | вул. Українська |
| 109 | вул. Української добровольчої армії |
| 110 | вул. Уточкіна |
| 111 | вул. Федора Караманиць |
| 112 | вул. Чумацький шлях |
| 113 | вул. Широківське шосе |
| 114 | вул. Щедра |
| 115 | вул. Щепкіна |
| 116 | вул. Яновського |
| 117 | вул. Ярослава Мудрого |
| 118 | вул. Ясна |
| 119 | ділянка дороги від вул. Дружби до вул. Юної |
| 120 | ділянка дороги від вул. Живописної до виїзду з міста у бік с. Львів |
| 121 | ділянка дороги від вулиці Мусоргського до перехрестя вулиць Ладозької  та Новобудов |
| 122 | мкр. 5-й Зарічний |
| 123 | мкр. Гірницький |
| 124 | мкр. Сонячний |
| 125 | об'їзна дорога |
| 126 | пл. 95-квартал |
| 127 | пл. Визволення |
| 128 | просп. Гагаріна |
| 129 | просп. Металургів |
| 130 | просп. Миру |
| 131 | просп. Південний |
| 132 | провулок Бульварний |

**Термін надання послуг:** до 31.12.2023 (включно).

*У разі, якщо у технічному завданні міститься посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип, джерело походження або виробник, вважати доданим до кожного з них вираз: «або еквівалент».*

Послуги надавати у відповідності до вимог ДСТУ 3587:2022 «Безпека дорожнього руху. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану» та Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 № 54 «Про затвердження Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів».

Послуги надаються матеріалами учасника.

Гарантійний термін: 5 років на улаштування покриття; 3 роки на влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком та 1 рік на ямковий ремонт з використанням комплексної дорожньої машини для ямкового ремонту дорожнього покриття від дати підписання актів приймання наданих послуг.

До актів приймання наданих послуг надаються виконавчі схеми, паспорт на асфальтобетонну суміш, протоколи випробувань проб кернів (вирубок) асфальтобетону виконаних відповідно до ДСТУ Б В.2.7-319:2016 (у разі, якщо площа асфальтування перевищує 500 м2).